Programme de réception d'alarmes

ACS900

Pour centrales de communication OCI55, OCI600, OZW30

Logiciel de réception des alarmes et des états des installations provenant d'un OCI55, OCI600 ou OZW30.

Version MS-WINDOWS.

Fourni avec l'ACS600.

Domaines d'application

L'ACS900 est utilisé dans les installations comportant un ou plusieurs régulateurs communicants sur Bus local, exploités et supervisés par une ou plusieurs centrales de communication OCI55, OCI600 ou OZW30 à partir d'un poste de contrôle.

Fonctions

- Réception des alarmes et des états des installations.
- Affichage immédiat des alarmes et des états des installations dans une fenêtre dédiée.
- Enregistrement des alarmes dans des fichiers.
- Impression locale des alarmes.
- Exportation des alarmes et des états des installations vers d'autres programmes.

Références et désignations

Commande

Lors de la passation de commande, veuillez indiquer la référence ACS900C ; la version commercialisée est toujours la plus récente.

Le logiciel est fourni d'office avec l'ACS600.

Livraison

Le produit est livré :

- intégré à l'ACS600 ou
- sous coffret individuel comportant :
  - un manuel d'installation et d'utilisation
  - un lot de disquettes 3½" (1,44 Moctets)

Combinaisons d'appareils

PC

Le PC doit satisfaire aux spécifications suivantes :

Processeur :	Pentium 100 MHz minimum
RAM :	minimum 16 Moctets recommandé : 32 Moctets
Disque dur :	place nécessaire pour l'application, minimum 20 Moctets (en fonction du nombre d'installations et du volume de données reçues).
Ecran :	VGA standard, 640 x 480, ou résolutions supérieures
Interfaces :	série COM1...COM4, jusqu'à 9600 Bauds
Système d'exploitation :	WINDOWS 95, WINDOWS 98.
Lecteur de disquette	3½", 1,44 Moctets

Pour l'exportation des alarmes et des états des installations les logiciels MS-EXCEL ou MS-WINWORD sont recommandés.

Modem

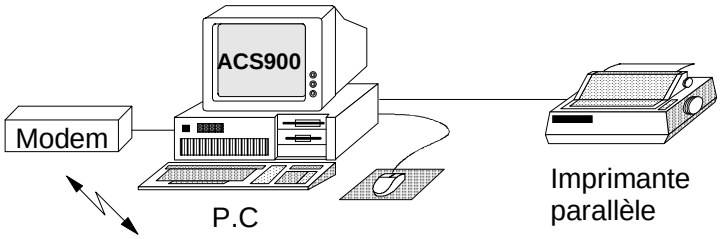
Si la communication s'effectue par l'intermédiaire du réseau téléphonique commuté, il est nécessaire d'utiliser un modem compatible Hayes.

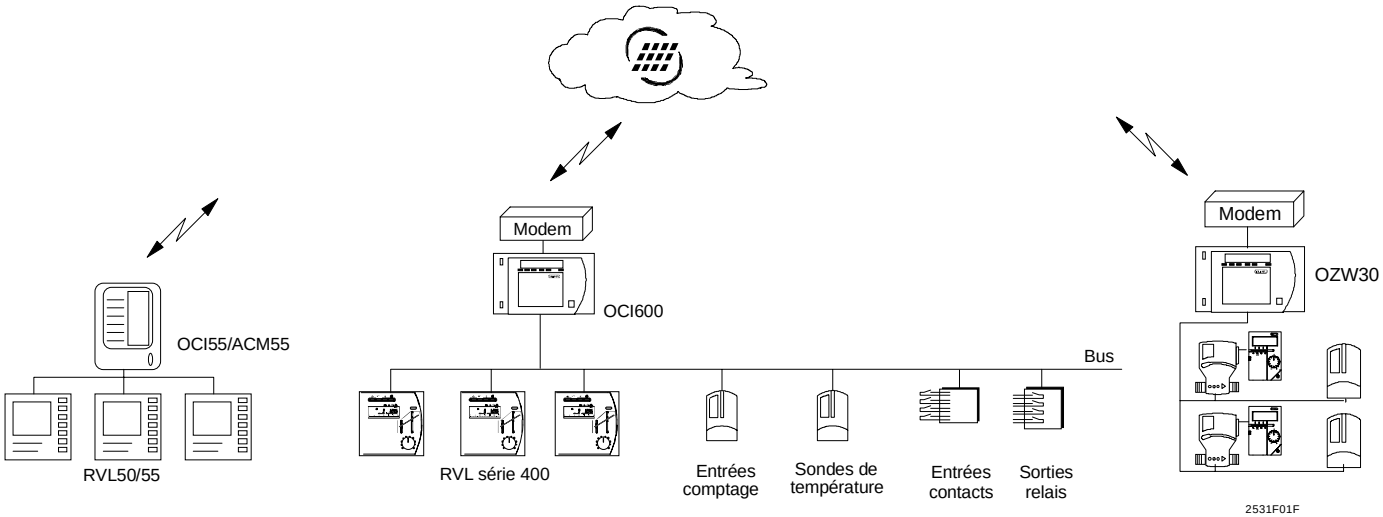
Le modem retenu pour la communication avec l'ACS900 est disponible en stock chez Landis & Staefa. Référence : PC-MODEM/B.

Le programme de gestion de ce modem est livré avec le logiciel ACS900. Les anciens modems MD1233, MD1142 doivent être remplacés par ce nouveau modem.

Technique

Une fois les centrales de communication paramétrées en conséquence, les alarmes et les états des installations peuvent être transmis directement ou par l'intermédiaire d'un modem à l'ACS900.

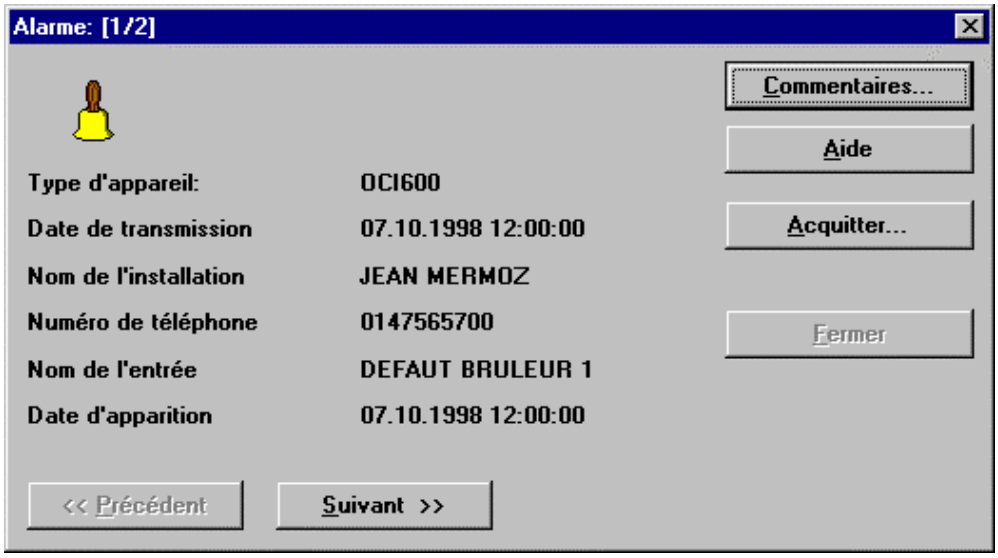




Exemples d'applications

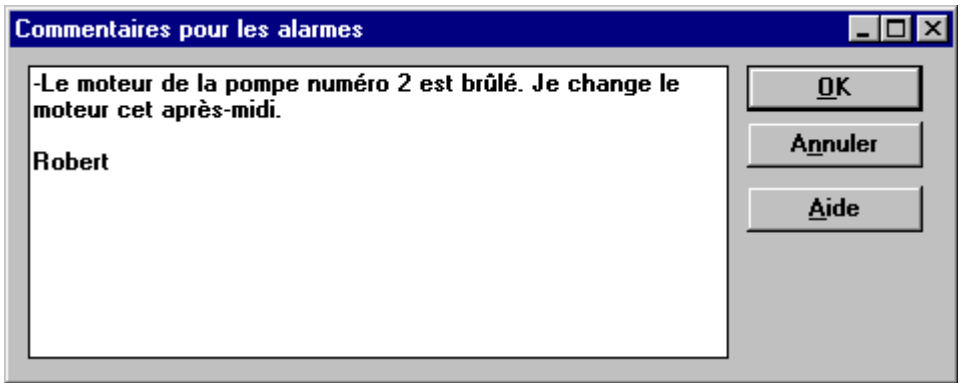
Réception d'une alarme

Cette fenêtre est affichée automatiquement lors de l'arrivée d'une alarme. L'utilisateur peut alors acquitter l'alarme et ajouter un commentaire si il le désire.



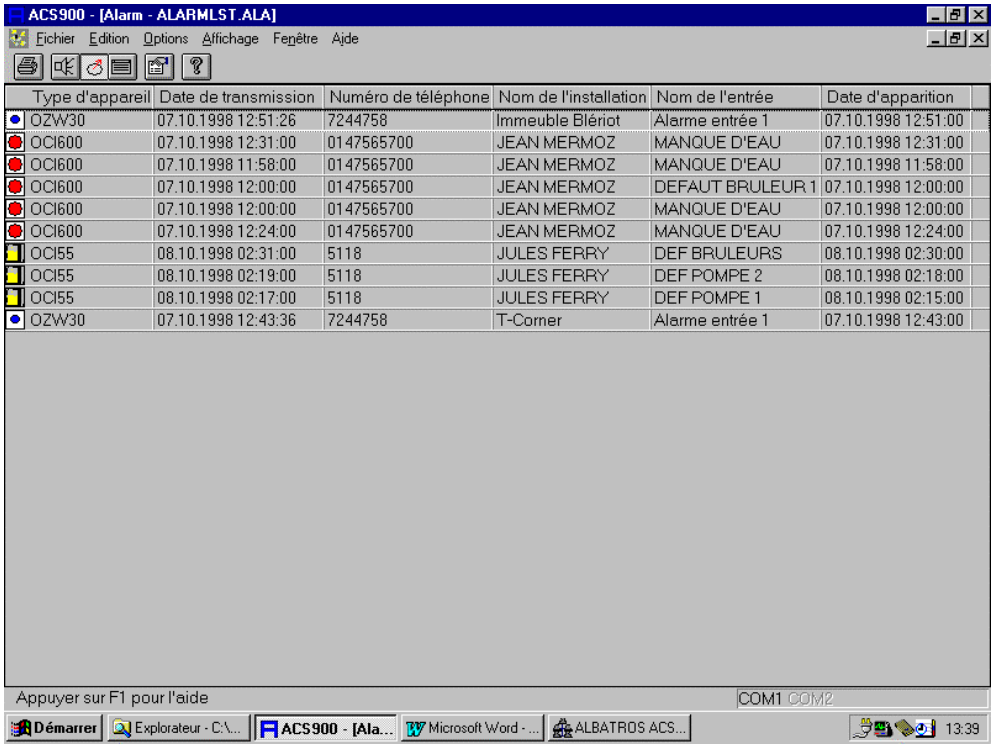
Acquittement des alarmes

Pour chaque alarme reçue, un commentaire peut être ajouté par l'utilisateur pour une meilleure gestion des installations.



Liste des alarmes

Cette fenêtre contient la liste de toutes les alarmes reçues par le logiciel. Un simple clic de souris sur l'alarme permet de connaître tous les renseignements liés à cette alarme.


ACS900 - [Alarm - ALARMLST.ALA]
Fichier Edition Options Affichage Fenêtre Aide
Type d'appareil | Date de transmission | Numéro de téléphone | Nom de l'installation | Nom de l'entrée | Date d'apparition
OZW30 | 07.10.1998 12:51:26 | 7244758 | Immeuble Blériot | Alarme entrée 1 | 07.10.1998 12:51:00
OCI600 | 07.10.1998 12:31:00 | 0147565700 | JEAN MERMOZ | MANQUE D'EAU | 07.10.1998 12:31:00
OCI600 | 07.10.1998 11:58:00 | 0147565700 | JEAN MERMOZ | MANQUE D'EAU | 07.10.1998 11:58:00
OCI600 | 07.10.1998 12:00:00 | 0147565700 | JEAN MERMOZ | DEFAUT BRULEUR 1 | 07.10.1998 12:00:00
OCI600 | 07.10.1998 12:00:00 | 0147565700 | JEAN MERMOZ | MANQUE D'EAU | 07.10.1998 12:00:00
OCI600 | 07.10.1998 12:24:00 | 0147565700 | JEAN MERMOZ | MANQUE D'EAU | 07.10.1998 12:24:00
OCI55 | 08.10.1998 02:31:00 | 5118 | JULES FERRY | DEF BRULEURS | 08.10.1998 02:30:00
OCI55 | 08.10.1998 02:19:00 | 5118 | JULES FERRY | DEF POMPE 2 | 08.10.1998 02:18:00
OCI55 | 08.10.1998 02:17:00 | 5118 | JULES FERRY | DEF POMPE 1 | 08.10.1998 02:15:00
OZW30 | 07.10.1998 12:43:36 | 7244758 | T-Corner | Alarme entrée 1 | 07.10.1998 12:43:00
Appuyer sur F1 pour l'aide
COM1 COM2
Démarrer
Explorateur - C:\...
ACS900 - [Ala...
Microsoft Word - ...
ALBATROS ACS...
13:39

Renseignements concernant une alarme

Cette fenêtre contient tous les renseignements de gestion de l'alarme.

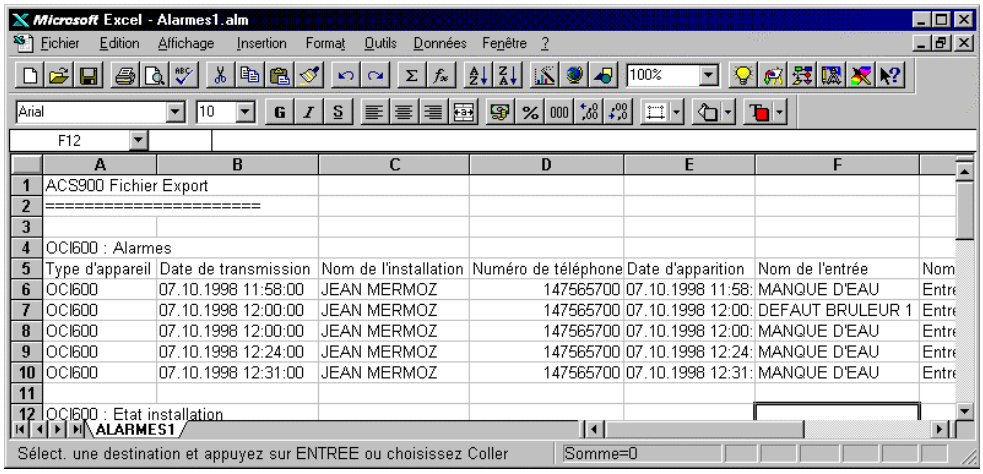
Liste des états des installations

Une fenêtre contient la liste de tous les états envoyés automatiquement par les installations. Un simple clic de souris permet d'afficher d'autres informations, par exemple pour un OCI600 :

- La liste des alarmes actuelles.
- Les valeurs des temps de fonctionnement.
- Les valeurs des compteurs impulsionnels.

Exportation du fichier des alarmes

Le fichier des alarmes peut être exporté vers MS-EXCEL pour une exploitation spécifique des données.


Microsoft Excel - Alarmes1.alm
Fichier Edition Affichage Insertion Format Outils Données Fenêtre ?
Arial 10
F12
ACS900 Fichier Export
==========
OCI600 : Alarmes
Type d'appareil | Date de transmission | Nom de l'installation | Numéro de téléphone | Date d'apparition | Nom de l'entrée
OCI600 | 07.10.1998 11:58:00 | JEAN MERMOZ | 147565700 | 07.10.1998 11:58: | MANQUE D'EAU
OCI600 | 07.10.1998 12:00:00 | JEAN MERMOZ | 147565700 | 07.10.1998 12:00: | DEFAUT BRULEUR 1
OCI600 | 07.10.1998 12:00:00 | JEAN MERMOZ | 147565700 | 07.10.1998 12:00: | MANQUE D'EAU
OCI600 | 07.10.1998 12:24:00 | JEAN MERMOZ | 147565700 | 07.10.1998 12:24: | MANQUE D'EAU
OCI600 | 07.10.1998 12:31:00 | JEAN MERMOZ | 147565700 | 07.10.1998 12:31: | MANQUE D'EAU
OCI600 : Etat installation
ALARMES1
Sélect. une destination et appuyez sur ENTREE ou choisissez Coller
Somme=0

Indications pour la mise en service

Le logiciel est fourni avec son programme d'installation.

Le manuel accompagnant le produit décrit en détail les spécifications du modem et les composants de connexion matériels (câbles, interfaces, etc.).

Indications pour l'exploitation

L'aide en ligne permet d'obtenir à tout moment des informations sur un menu ou une commande. Ces éléments ne sont donc pas décrits dans la documentation.

© 1998 Siemens Building Technologies AG

Sous réserve de modifications